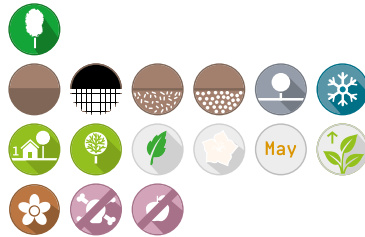




Aesculus hippocastanum

'Baumannii'



Height	20 - 25 m , fast growing
Width	14-18m
Crown	spherical , dark, dense crown
Bark and branches	thin, brown and smooth bark, sticky buds
Leaf	palmately, 5/7 leaflets, dark green, 15 - 20 cm
Flowers	double, white with a tinge of red, in panicles, May/June
Fruits	none, sterile variety , fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, tolerates hard surfaces, but no asphalt
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	A. N. Baumann, Bollwiller, France, 1822
Synonyms	Aesculus hippocastanum var. plena

Aesculus hippocastanum 'Baumannii' este un soi bine cunoscut, cu flori duble, cu o coroană bine conturată, largă și închisă și un trunchi scurt și robust. Foarte dens, creând umbră puternică. Nu crește la fel de mare ca specia. Înălțime de până la 25 m și lățime de până la 15 m. Ramurile principale cresc aproape orizontal și prezintă ramuri căzătoare cu un capăt de ramură drept. Frunzele opuse pot atinge 20 cm în diametru. Acestea devin galben-maronii în toamnă. Florile sterile, cu flori duble, sunt mari și abundente. Arborele înflorește alb în panicule mai scurte și mai compacte decât A. hippocastanum. Perioada de înflorire este mai lungă decât în cazul speciei. 'Baumannii' este o formă sterilă fără fructe. Acest lucru face ca arborele să fie deosebit de potrivit pentru plantarea pe străzi și bulevarde. Arborele trebuie să fie tăiat la înălțime din cauza ramificării sale orizontale. Are o rădăcină principală adâncă. Sensibil la sarea de pe șosele.